

Fiche technique du produit XB5AVB4

Caractéristiques

Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - rouge - 24V - vis étrier

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Voyant complet
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Dark grey plastic
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Rouge
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Personnalisable	Yes
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC, 50/60 Hz
Présentation du produit	Produit complet

Complémentaires

Hauteur	42 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids	0,038 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier <= 2 x 1,5mm ² avec embout EN/IEC 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN 60947-1

Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V AC
Consommation électrique	18 mA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement maximale	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP69 se conformer à IEC 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA Listé UL
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 12...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) IEC 6100-4-11 Décharge électrostatique 6 kV sur le contact (parties métalliques) IEC 6100-4-11 Émission électromagnétique classe B IEC 55011
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

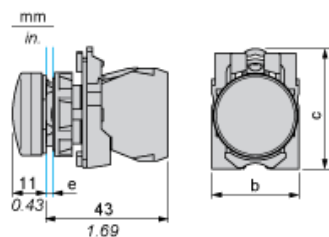
Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit XB5AVB4

Encombresments

Dimensions



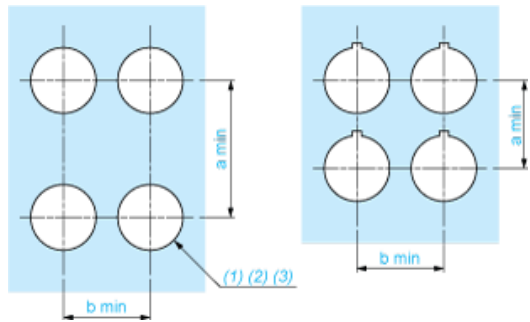
- e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
b : 30 mm / 1,18 pouce
c : 41,5 mm / 1,63 pouce

Fiche technique du produit XB5AVB4

Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

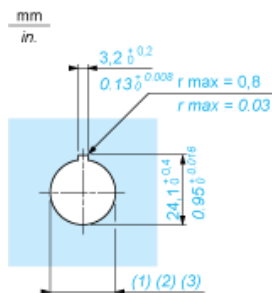
Connexion par borniers à vis ou connecteurs enfichables ou carte de circuit imprimé



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$)

Connexions	a en mm	a en pouces	b en mm	b en pouces
Par bornes à vis ou connecteur enfichable	40	1,57	30	1,18
Par connecteurs Faston	45	1,77	32	1,26
Sur carte de circuit imprimé	30	1,18	30	1,18

Détail de la cavité de la cosse



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) Pour les commutateurs de sélection et les boutons d'arrêt d'urgence, l'utilisation d'un type de plaque antirotation ZB5AZ902 est recommandé.
- (3) $\varnothing 22,5$ mm recommandé ($\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$) / $\varnothing 0,89$ pouces recommandé ($\varnothing 0,88 \text{ }_0^{+0,016}$)